

网络公开信息表

建设单位名称	叙永鑫福煤业有限公司后山煤矿		
建设单位地理位置	四川省泸州市叙永县后山镇丰收村	建设单位联系人	简科长
项目名称	叙永鑫福煤业有限公司后山煤矿职业病危害现状评价		
项目简介	<p>后山煤矿属于叙永矿区南东的后山井田，位于叙永县中部，相对于县城方向 170°，直距约 24km。行政区划属泸州市叙永县后山镇丰收村。地理坐标为：东经 105°29'49"，北纬 28°00'25"。主井口直角坐标为：X=3109357，Y=35548876，Z=+686m。</p> <p>矿区内从后山镇至普市，有乡间公路相通，大纳高等级公路（321 国道）穿过井田东部，省际川云公路经过后山煤矿。以后山煤矿为起点：至叙永县城 24km 接永宁河道，距纳溪区麻柳沱港 115km 接长江水道，距泸州兰田长江金鸡渡港 135km，距已通车的隆泸铁路泸州安宁火车站 142 km，隆（昌）叙（永）铁路纳溪至叙永段目前已通车。由此可见，后山煤矿的交通运输比较方便。</p>		
现场调查人员	牛胜利、陈国龙	现场调查时间	2019 年 4 月 24 日
现场检测人员	王涛、刘洋、陈国龙	现场检测时间	2019 年 4 月 25 日~30 日
建设单位陪同人	简科长		
项目存在的职业病危害因素	煤尘、矽尘、氨、二氧化氮、二氧化硫、硫化氢、一氧化碳、臭氧、锰及其化合物、紫外辐射、工频电场、噪声、钠及其化合物、硫酸		
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘检测结果表明，3016 普采工作面采煤机司机、1216 普采工作面采煤机司机、3017 切眼掘进工作面打眼支护工、3116 回风巷掘进工作面打眼支护工、1313 回风巷掘进工作面打眼支护工、1345 切眼掘进工作面打眼支护工、+600m 水平回风巷掘进工作面钻眼工和二水平皮带上山下煤仓掘进工作面钻眼工接触的粉尘浓度不符合国家接触限值的要求，其余岗位劳动者接触的粉尘浓度符合国家接触限值的要求。化学有害因素的检测结果表明，3016 普采工作面采煤机司机、瓦检员、1216 普采工作面采煤机司机、瓦检员、3017 切眼掘进工作面打眼支护工、瓦检员、3116 回风巷掘进工作面打眼支护工、瓦检员、+600m 水平回风巷掘进工作面钻眼工、瓦检工、1313 回风巷掘进工作面打眼支护工、瓦检员、二水平皮带上山下煤仓掘进工作面钻眼工、瓦检工、1345 切眼掘进工作面打眼支护工和瓦检员接触的二氧化氮、氨气、二氧化硫、一氧化碳和硫化氢的浓度均符合 GBZ 2.1-2007 的要求；</p>		

	<p>机修车间电焊机操作位机修工和矿车维修车间电焊机操作位机修工接触的锰及其化合物、臭氧和二氧化氮浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求；污水处理车间碳酸钠加药操作位污水理工接触的碳酸钠浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求；机车充电房充电工接触的硫酸浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求。噪声检测结果表明，3016 普采工作面采煤机司机、1216 普采工作面采煤机司机、3017 切眼掘进工作面打眼支护工接触的 40h 等效声级不符合 GBZ2.2-2007 要求，其余岗位劳动者接触噪声强度均符合 GBZ2.2-2007 要求。3016 普采工作面和、1216 普采工作面采煤机操作位、3017 切眼掘进工作面风煤钻打眼操作位均属高噪声作业场所，用人单位应加强以上作业场所防噪设施维护及降噪耳塞等个体防护用品佩戴情况的监督管理。现场检测结果表明，配电工巡检配电房接触的工频电场强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。现场检测结果表明，机修车间机修工和矿车维修车间机修工接触的紫外辐射强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。</p>																				
<p>评价结论及建议</p>	<p>一、评价结论</p> <p>1、职业病危害风险分类及关键控制点</p> <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）该项目属于煤炭开采和洗选业；《关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012 年版）的通知》（安监总安健〔2012〕73 号）中将煤炭开采和洗选业分类为职业病危害严重的行业，结合对该项目职业病危害因素接触水平的综合分析，判定后山煤矿职业病危害风险分类等级为严重。</p> <p>2、分项结论</p> <table border="1" data-bbox="797 911 1944 1216"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>检查内容</th> <th>判断</th> <th>存在问题简要说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>总体布局</td> <td>符合</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>生产工艺及设备布局</td> <td>符合</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>建筑卫生学</td> <td>符合</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>职业病危害因素</td> <td>基本符合</td> <td>部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	检查内容	判断	存在问题简要说明	1	总体布局	符合	-	2	生产工艺及设备布局	符合	-	3	建筑卫生学	符合	-	4	职业病危害因素	基本符合	部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。
序号	检查内容	判断	存在问题简要说明																		
1	总体布局	符合	-																		
2	生产工艺及设备布局	符合	-																		
3	建筑卫生学	符合	-																		
4	职业病危害因素	基本符合	部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。																		

		5	职业病防护设施	基本符合	后山煤矿掘进工作面回风侧未安装粉尘浓度传感器；可采煤层尚未进行煤层注水可注性测试；3016 普采工作面和 1216 普采工作面尚未配备喷雾泵；后山煤矿尚未配备备用高位水池，220m <sup>3</sup> 高位水池水质尚未进行检测。
		6	应急救援设施	基本符合	机车充电房未设置喷淋洗眼装置。
		7	职业健康监护	基本符合	后山煤矿组织的职业健康检查的职业病危害因素不全面，缺少针对噪声、硫化氢、一氧化碳、氨气、二氧化氮和二氧化硫的职业健康监护项目；未见需要复查职工的复查结果监护档案，未见需要诊断的 4 名疑似职业性尘肺病职工的诊断记录；后山煤矿存在少数作业人员未能及时参与在岗期间职业健康检查的现象。
		8	个人防护用品	基本符合	《职业病个体防护用品管理制度》中缺少《呼吸防护用品的选择、使用与维护》（GB/T18664-2002）中针对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒等细则的要求，职工缺乏对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒维护等知识。
		9	辅助用室	符合	-
		10	职业卫生管理机构	符合	-
		11	职业卫生管理制度	不符合	制度汇编中缺少《职业病防治宣传、教育和培训制度》。
		12	职业危害告知	符合	后山煤矿井下采掘面设置的职业病危害警示标示、告知卡不全面，主平硐井口醒目位置设置了公告栏，但公告栏设置得不规范。
		13	职业卫生培训	符合	-

14	职业病危害项目申报	符合	后山煤矿尚未向职业卫生监督管理部门进行煤矿作业场所职业病危害项目申报工作。
15	既往职业卫生评价建议落实情况	基本符合	部分落实

二、建议：

(1) 根据《煤矿作业场所职业病危害防治规定》(总局令第73号)的要求，后山煤矿掘进工作面回风侧应安装粉尘浓度传感器，并接入安全生产监控系统，3016普采工作面和1216普采工作面应各自配备2台喷雾泵(喷雾压力不低于8MPa)。

(2) 根据《煤矿作业场所职业病危害防治规定》(总局令第73号)的要求，后山煤矿应对可采煤层未进行煤层注水可注性测试，并配备备用高位水池，水池容积不小于100m<sup>3</sup>，并对高位水池水质进行检测，防尘用水水质悬浮物的含量不得超过30mg/L，粒径不大于0.3mm，水的pH值应当在6~9范围内，水的碳酸盐硬度不超过3mmol/L。

(3) 根据《工作场所职业病危害警示标识》(GBZ 158-2003)及《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》(安监总厅安健〔2014〕111号)要求，后山煤矿应完善并规范设置作业场所的警示标示、告知卡及公告栏。

(4) 机车充电房应设置喷淋洗眼装置，并配备5%浓度的碳酸氢钠作为中和急救药品。

(5) 根据《煤矿作业场所职业病危害防治规定》(总局令第73号)的要求，后山煤矿应在《叙永鑫福煤业

有限公司后山煤矿职业卫生管理制度汇编》中增加《职业病防治宣传、教育和培训制度》。

(6) 根据《中华人民共和国职业病防治法》(中华人民共和国主席令〔2018〕第 24 号)、《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014)和《煤矿作业场所职业病危害防治规定》(总局令第 73 号)的要求,后山煤矿进行的职业健康检查应增加针对噪声、硫化氢、一氧化碳、二氧化氮和二氧化硫的体检项目,并按照职业健康检查周期的要求,妥善做好上岗前、在岗期间及离岗时的职业健康监护工作,对少数未能及时参加在岗期间职业健康检查的职工,后山煤矿应按照规定对其进行补充职业健康检查工作。对职业健康检查发现的需要复查职工遵照医嘱进行复查处理,将复查结果存在职业健康监护档案,并按照复查结果意见妥善处置。对职业健康检查中发现的职业禁忌证或疑似职业病职工,应按照检查意见妥善处置。对于确诊的职业病职工该矿应当按照国家有关规定,安排职业病病人进行治疗、康复、定期检查和进一步的妥善处置工作。后山煤矿在签订职业健康检查合同时,应明确体检人数、体检项目和出具职业健康体检总结报告的要求,并将检查结果存入职业健康监护档案。